DICTAMEN SOBRE METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

Convocante: Rectorado de la Universidad Nacional de Pilar
Nombre del llamado: SERV. DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES INFORMATICOS.
ID Nº: 408.353

Marco Legal:
Resolución DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nº 2.053/03", en su Art. 2° resuelve la publicación de los costos y los antecedentes obtenidos para los cálculos de precios referenciales.

Metodologías implementadas:
Para la obtención de los precios de referencia, se tuvo en cuenta lo indicado en el **Anexo** de la Resolución DNCP N° 1890/20 "Método para la Elaboración de Precios Referenciales: PUNTO 4) Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo".
Para la recolección de los precios requeridos en el presente llamado, en primer lugar, se llevó en cuenta la solicitud de servicios técnicos presentado por el Lic Sergio Mareco, Director de Informática, acompañado de 2 presupuesto perteneciente a las Empresas MUNDO INFORMATICO, y MICROLAB, se adjunta al presente.
Considerando la necesidad de contar con un servicio técnico de acuerdo a la especialidad y complejidad de los servicios solicitados; se ha utilizado los presupuestos de las Empresas MUNDO INFORMATICO, y MICROLAB, quienes se dedican a la venta de equipos de redes y accesorios con provisión de servicios técnicos. Para este proceso de licitación, también se ha llevado en cuenta contrato de la misma Convocante en forma parcial, debido a que es la que presenta más similitud en los ítems de los servicios que se pretenden contratar (Contrato N° 10/2021, con ID N° 392.551), por las particularidades de requerimiento de servicios técnicos de nuestra Institución, sin apartarse de lo establecido en el artículo 3 de la Resolución DNCP N° 1890/20, "Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia".
Que, el presente dictamen se ha amparado en el antepenúltimo punto del ANEXO de la Resolución DNCP Nº 1890/20, donde establece que "...Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia". Los precios obtenidos se adjuntan al presente dictamen.

Conclusión:
Conforme a las reglamentaciones vigentes para la obtención de precios referenciales, y teniendo en cuenta las observaciones mencionadas anteriormente, la Convocante no ve reparos o controversia para considerar que los precios establecidos sean considerados razonables, objetivos y ejecutables en el marco de una contratación y en consideración que se actuó conforme a las leyes vigentes. -

Es mi dictamen.

Lic. Isidro M. Ferriol C.
Coordinador – UOC

Mello esq. Iturbe – Telefax: 0786-232511 - Pilar – Paraguay
E-mail: uocrectorado@gmail.com

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES INFORMATICOS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2.020

COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	MUNDO INFORMATICO P.U.	MICROLAB P.U.	CONTRATO Nº 10/21 ID: 392551 P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
81111804-004	1	SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES							
	1.1	Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	1	6.800	6.500	6.304	19.604	6.535	6.500
	1.2	Mano de obra por cambio de cable de red.	1	1.000	1.000	0	2.000	667	600
	1.3	Conector hembra RJ45 - Cat. 6	1	31.000	32.000	42.783	105.783	35.261	35.200
	1.4	Mano de obra por cambio de conectores	1	20.000	25.000	0	45.000	15.000	15.000
	1.5	Toma aparente 1 posición	1	25.000	25.000	33.575	83.575	27.858	27.800
	1.6	Mano de obra por cambio de toma	1	20.000	20.000	0	40.000	13.333	13.300
	1.7	Toma aparente 2 posición	1	35.000	35.000	48.025	118.025	39.342	39.300
	1.8	Mano de obra por cambio de toma	1	25.000	25.000	0	50.000	16.667	16.600
	1.9	Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	1	35.000	40.000	30.742	105.742	35.247	35.200
	1.10	Mano de obra por cambio de patch cordon	1	2.000	1.500	0	3.500	1.167	1.100
	1.11	Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	1	42.000	55.000	44.342	141.342	47.114	47.100
	1.12	Mano de obra por cambio de patch cordon	1	2.000	2.000	0	4.000	1.333	1.300
	1.13	Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	1	150.000	155.000	167.834	472.834	157.611	157.600
	1.14	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	30.000	27.500	0	57.500	19.167	19.100
	1.15	Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	1	110.000	106.000	105.542	321.542	107.181	107.100
	1.16	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	25.000	25.000	0	50.000	16.667	16.600
	1.17	Cablecanal 30x12mm blanco estructurado	1	15.000	20.000	26.208	61.208	20.403	20.400
	1.18	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	25.000	15.000	0	40.000	13.333	13.300
	1.19	Cablecanal 40x16mm blanco estructurado	1	37.000	40.000	40.517	117.517	39.172	39.100
	1.20	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	15.000	15.000	0	30.000	10.000	10.000
	1.21	Cablecanal 75x17mm gris para piso	1	65.000	70.000	66.017	201.017	67.006	67.000
	1.22	Mano de obra por cambio de cablecanal	1	15.000	15.000	0	30.000	10.000	10.000
	1.23	Mano de obra por Desmontaje de canalina por metro	1	1.500	1.500	1.275	4.275	1.425	1.400
	1.24	Mano de obra por Desmontaje de cables de redes por metro	1	1.000	1.000	850	2.850	950	900
	1.25	Tarugos y tornillos	1	1.000	1.000	1.417	3.417	1.139	1.100

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Fe en la Justicia, la Verdad y Gobernarás el Mundo · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR · RECTORADO

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion DNCP Nº 1.890 de fecha 7 de mayo de 2.020, se procede a realizar la confeccion del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE REDES INFORMATICOS"

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parametro previsto en el numeral 2 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1.890/2.020

				MUNDO INFORMATICO	MICROLAB	CONTRATO N° 10/21 ID: 392551			
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	P.U.	P.U.	P.U.	Sumatoria 3 precios	Precio Referencial	Precio Total
	1.26	Mano de obra por cambio de tarugo y tornillo	1	500	500	0	1.000	333	300
		TOTAL							

Item 1	Fuentes
Precio (1)	MUNDO INFORMATICO
Precio (2)	MICROLAB
Precio (3)	CONTRATO N° 10/21 ID: 392551

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observacion: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de los que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la región.

Preparado por:	Lic. Isidro M. Ferriol
Firma:	
Dependencia	UOC

REPUBLICA DEL PARAGUAY · Fe en la Justicia y la Verdad y Gobernarás el Mundo · RECTORADO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR
DEPARTAMENTO DE INFORMATICA RECTORADO

MEMORANDUM 03/2022

Fecha 23 de Marzo 2022

De: Lic. Sergio A. Mareco M.

A: UOC – Lic. Isidro Ferriol Cañete-

Asunto: Solicitud de Mantenimiento de Redes.

El departamento de informática se encuentra en el marco del proyecto de Mantenimiento de la infraestructura de la Red interna del Rectorado de la U.N.P, razón por la cual solicitamos continuar con el proyecto de Mantenimiento de la Red interna según lo planeado para este año, los sectores que serían beneficiado con estos trabajos son planta baja oficinas del Rector, Secretaria General, Auditoria Interna, Primera planta Contabilidad y Patrimonio, siempre encuadrándonos dentro del presupuesto disponible con que cuenta la Institución para estos trabajos.

Me despido de usted en espera de una respuesta favorable.

Lic. Sergio A. Mareco M.
Director Informática.

Lic. Sergio Mareco
Director de Informática
Universidad Nacional de Pilar

RECTORADO
Dirección Mello e/ Iturbe
Telefax 595 786-232148 / 23251
Pilar - Paraguay

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 08/2021, convocada por la Coordinación de la Unidad Operativa de Contrataciones del Rectorado de la UNP. La adjudicacion fue realizada segun acto administrativo N° 109/2021 -

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Nro. De Orden	Nro. De Item/Lote	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cant.	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
1		SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES				
1.1	1	Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	Metros	1	Eventos	6.304
1.2	1	Conector hembra RJ45 Cat. 6	Unidad	1	Eventos	42.783
1.3	1	Toma aparente 1 posición	Unidad	1	Eventos	33.575
1.4	1	Toma aparente 2 posición	Unidad	1	Eventos	48.025
1.5	1	Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	Unidad	1	Eventos	30.742
1.6	1	Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	Unidad	1	Eventos	44.342
1.7	1	Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	Unidad	1	Eventos	167.834
1.8	1	Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	Unidad	1	Eventos	105.542
1.9	1	Cablecanal 30x12mm blanco estructurado	Unidad	1	Eventos	26.208
1.10	1	Cablecanal 40x16mm blanco estructurado	Unidad	1	Eventos	40.517
1.11	1	Cablecanal 75x17mm gris para piso	Unidad	1	Eventos	66.017
1.12	1	Tarugo y tornillos	Unidad	1	Eventos	1.417
1.13	1	Desmontaje de canalina por metro	Metros	1	Eventos	1.275
1.14	1	Desmontaje de cables de redes por metro	Metros	1	Eventos	850
		TOTAL				615.431

*Monto mínimo	Gs	7.500.000.
*Monto máximo	Gs.	15.000.000.

Total Guaranies Seiscientos quince mil cuatrocientos treinta y uno.

El monto minimo asciende a la suma de guaranies siete millones quinientos mil y el monto maximo es de guaranies quince millones.-

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes y/o Servicios a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

NOTA DE PRESUPUESTO

MUNDO INFORMATICO,CERRO CORÁ, AYOLAS, 2800 PILAR,

PARA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR - RECTORADO

2800 Pilar
Ñeembucú

Presupuesto N°: 001-001- 375
Fecha de Emisión: **martes, 22 de marzo de 2022**
Válido hasta: **miércoles, 6 de abril de 2022**
"No válido como comprobante de venta"

RUC:
CONTACTO:

Presupuesto N°		Fecha Emisión		Válidez de Oferta		Total Presupuesto
375		22/3/2022		6/4/2022		Gs 735.800
ITEM	***Descripción***	***Canti***	***Repuesto***	***M.O***	***P.U***	***Importe***
1	Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	1	6.800	1.000	7.800	7.800
2	Conector hembra RJ45 - Cat. 6	1	31.000	20.000	51.000	51.000
3	Toma aparente 1 posición	1	25.000	20.000	45.000	45.000
4	Toma aparente 2 posición	1	35.000	25.000	60.000	60.000
5	Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	1	35.000	2.000	37.000	37.000
6	Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	1	42.000	2.000	44.000	44.000
7	Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	1	150.000	30.000	180.000	180.000
8	Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	1	110.000	25.000	135.000	135.000
9	Cablecanal 30x12mm blanco estructurado	1	15.000	25.000	40.000	40.000
10	Cablecanal 40x16mm blanco estructurado	1	37.000	15.000	52.000	52.000
11	Cablecanal 75x17mm gris para piso	1	65.000	15.000	80.000	80.000
12	Tarugo y tornillos	1	1.000	500	1.500	1.500
13	Desmontaje de canalina por metro	1		1.500	1.500	1.500
14	Desmontaje de cables de redes por metro	1		1.000	1.000	1.000
REDONDEO						Gs -

OBSERVACION:

Total Neto: Gs 735.800
IVA 10%: **66.891**
Total (PYG) Gs 735.800

Emitido, Firma:

de Karina Raquel Mora Rolón
Cerro Corá c/ Ayolas
(0975) 111 697- (0981) 172 275

Miguel Angel Dominguez mundoinformatico.pilar@gmail.com https://www.facebook.com/Mundoinformatico.pilar

MUNDO INFORMATICO
CERRO CORA, AYOLAS
2800 PILAR
ÑEEMBUCU

RUC 3710694-5
CONTACTO (0975)111-697

MicroLab de Marcelo Ariel Molinas Pereira
Venta de Equipos Informáticos y Artículos de Electricidad - Servicios informáticos y de electricidad - Construcciones (Reformas Ampliaciones, reparaciones)
Alberzoni e/ Saavedra y Yegros (Bª. Loma Clavel) Tel.:(0786) 231 494 Pilar - Py

				MICROLAB		
COD-CATALOGO	ITEM	DESCRIPCION	CANT	M.O.	REPUESTO	P.U. (1)
		SERV. DE MANTENIMIENTO Y REP. DE REDES				
	1	Cable de Red Cat. 6 - 100% de cobre	1	1.000	6.500	7.500
	2	Conector hembra RJ45 - Cat. 6	1	25.000	32.000	57.000
	3	Toma aparente 1 posición	1	20.000	25.000	45.000
	4	Toma aparente 2 posición	1	25.000	35.000	60.000
	5	Patch Cordon Cat. 6 de 1,5 metros	1	1.500	40.000	41.500
	6	Patch Cordon Cat. 6 de 3 metros	1	2.000	55.000	57.000
	7	Cablecanal 100x100mm blanco estructurado	1	27.500	155.000	182.500
	8	Cablecanal 100x50mm blanco estructurado	1	25.000	106.000	131.000
	9	Cablecanal 30x12mm blanco estructurado	1	15.000	20.000	35.000
	10	Cablecanal 40x16mm blanco estructurado	1	15.000	40.000	55.000
	11	Cablecanal 75x17mm gris para piso	1	15.000	70.000	85.000
	12	Tarugo y tornillos	1	500	1.000	1.500
	13	Desmontaje de canalina por metro	1	1.500	0	1.500
	14	Desmontaje de cables de redes por metro	1	1.000	0	1.000
		TOTAL				760.500

MicroLab
Ruc: 3710888-0
Informatica - Electricidad